

EDITORIAL

A nova edição da Revista Saúde e Desenvolvimento traz em pauta a discussão sobre o uso de medicamentos e seus potenciais danos, em especial quando abordado a automedicação que comumente é realizada de forma irresponsável sem o acompanhamento de um profissional habilitado para tal.

Nesse contexto oferecemos ao leitor 4 artigos em destaque:

A prática de automedicação em adultos e idosos: uma revisão de literatura, onde os autores Marcela Duarte Vernizi e Lisiane Lange da Silva abordam a problemática dessa prática e os potenciais danos derivados delas e a necessidade de informações claras e objetivas.

Seguindo essa problemática o artigo **Aumento do uso de anti-inflamatórios após a RDC 20/2001** os autores Itela de Socorro Rocha Silva e João Luiz Coelho Ribas trazem à tona a mudança da automedicação frente a legislação e as discussões associadas.

Os autores Rebeca Buest de Mesquita Silva, Ana Flávia Koheler e Paula Moiana da Costa no artigo **Avaliação da resposta genotóxica e citotóxica de usuários de isotretinoína**, demonstram o efeito citotóxico desencadeado pelo uso desse medicamento, por uma ação direta na mucosa oral, sem ação genotóxica acumulativa. No entanto os autores chamam a atenção para um problema insipiente frente a utilização da isotretinoína e potencialmente de outros fármacos não relatados.

Fechando as discussões farmacológicas Amanda Henriques Cavalheiro em seu artigo **Farmacocinética: modelos e conceitos – uma revisão de literatura** demonstra claramente a importância desses estudos para a garantia de segurança e eficácia dos produtos comercializados, seja em regime de prescrição, seja em regime de automedicação responsável, com o acompanhamento de um profissional habilitado.

Boa leitura e bons conhecimentos!

Prof. Dr. João Luiz Coelho Ribas

Editor Chefe

Profa. Msc. Vera Lucia Pereira dos Santos

Editora adjunta